FORM PTO-1449 (REV. 7-80)		U.S. DEPART PATENT AND	MENT OF COMMERC TRADEMARK OFFIC			SERIAL NO.							
ι	.IST			TS CITED BY A		APPLICANT M. MOCHIZUKI e	t al						
(Use several			se severar	Sileets II Hecesse	" <i>y)</i>	FILING DATE 01/30/04	GROUP 2652						
					U.S. PATEN	T DOCUMENTS			•	· ·			
• EXAMINER INITIAL			DATE		NAME	CL	CLASS		SUBCLASS		FILING DATE (If Appropriate)		
RST	ĀΑ	4,6	52,956	03/1987	Schewe			1		Ī			
134	АВ	6,5	07,464	01/2003	Ohashi et al								
	AC	6,2	24,719	05/2001	Westwood								
	AD	4,6	52,957	03/1987	Schewe et al			<u> </u>					
	ΑE	6,4	33,664	11/2002	Kamijima			<u> </u>					
	AF	5,9	91,119	11/1999	Boutaghou et	al							
	AG	4,6	77,515	06/1987	Schewe								
	АН	5,0	73,836	12/1991	Gill et al								
	Al	6,1	59,642	01/2001	Mino et al								
	AJ	6,4	77,005	11/2002	Sasaki							. <u>-</u>	
RST	AK	5,9	26,349	07/1999	Krounbi et a	1							
					FOREIGN PAT	ENT DOCUMENTS							
	DOCUMENT			DATE	COUNTRY			ASS	SS SUBCLASS			TRANSLATION YES NO	
01	AL	2001-		09/14/01	Japan							X	
1571	 	250	204									, \	
	AM		 		<u> </u>								
	AN	<u> </u>					_						
	AO	ļ <u> </u>		<u> </u>	1	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
	AP			OTHER DOCI	MENTS /Including A	uthor, Title, Date, Pertir	nent Pages	etc.)					
	T	1							.02	UA N			
0	IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS, Vol. 38, NO. 1, January 2002, "A New AR												
KST	Single-Pole Head Structure for High Writability", K. Yamakawa et al, pp. 163-168.												
	ļ												
	AS												
	AS						· #***			-			
	AS												
EXAMINER	AT		6	T MM		DATE CONSIDERED	glnu						

FORM PTO-1449			U.S. DEPAR	TMENT OF COMMERC	CE ATTY. DOCKET NO. CE ASA-1111-02			SERIAL NO.				
(REV. 7-80)			PATENTAN	ID I RADEWARK OFFICE	APPLICANT		L					
	LIST	OF DOCUMEN			M. MOCHIZUKI e	t al						
(Use several sheets if necessary)					FILING DATE GROUP 2652							
			-	U.S. PATEN	T DOCUMENTS							
* EXAMINE	R	DOCUMENT	DATE		NAME		LASS	SUBCLASS	FILING DATE (If Appropriate)			
161	1	3,975,772	08/1976	Lin			1					
1	AB	5,027,246	06/1991	Numazawa et a	1							
	AC	4,873,599	10/1989	Sueoka								
	AD	4,853,815	08/1989	Diepers								
	AE	4,825,318	04/1989 Hoo et al									
	AF	4,816,947	03/1989	03/1989 Vinal et al								
	AG	4,771,350	09/1988	Desserre								
151	AH	4,748,525	05/1988	Perlov			-					
	AI											
	AJ											
	AK	(
				FOREIGN PAT	ENT DOCUMENTS			·				
		DOCUMENT	DATE	COUNTRY			LASS	SUBCLASS		SLATION		
								-	YES NO			
	AL							<u> </u>				
	A٨	A										
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	AN	1						 -		\square		
	AC							ļ	Ш			
	AF	•							<u> </u>			
			OTHER DOC	UMENTS (Including A	uthor, Title, Date, Perti	nent Pages	s, etc.)					
	AF											
	1									-		
		,										
	AS	<u> </u>										
							-					
	TA	<u> </u>	 									
EXAMINE	R	17/	TUM	4 /	DATE CONSIDERED	21n	U					
		<u> </u>	<u> 1 VY/U</u>	M		ין ש	1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				